

REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL REȘIȚA - LUNA IANUARIE 2024

Data prelevării		04.01.2024					09.01.2024				
Parametru determinat	UM	Zona Victoria	Zona Intim	Zona Poliție	Zona Piața Sud	Zona Pompieri	Zona Victoria	Zona Intim	Zona Poliție	Zona Piața Sud	Zona Baia comunală
Turbiditate*	NTU	0,35	0,32	0,37	0,68	0,90	0,36	0,25	0,34	0,34	0,53
Culoare*	mgPt,Co/l	2	2	2	5	3	2	2	3	2	2
pH*	Unit.pH	6,70	6,76	6,81	6,82	6,98	6,86	6,91	6,90	7,00	7,13
Conductivitate*	μS/cm	99,4	101,3	100,8	102,6	531	102,3	102,4	102,5	296	317
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Clor rezidual liber	mg/l	0,52	0,70	0,69	0,15	0,12	0,51	0,74	0,71	0,47	0,47
Clor rezidual total	mg/l	0,59	0,82	0,79	0,18	0,15	0,57	0,83	0,79	0,53	0,53
Dioxid de clor	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amoniu	mgNH ₄ ⁺ /l	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032
Nitriti	mgNO ₂ /l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Nitrati	mgNO ₃ /l	3,03	3,71	3,64	3,64	5,25	3,23	3,30	3,51	3,71	3,99
Duritate	°d	2,02	2,08	2,02	2,13	15,60	2,13	2,19	2,19	8,41	9,26
Aluminiu solubil	μg/l	<30	<30	<30	<30	-	<30	<30	<30	<30	-
Fier total	μg/l	46	<30	<30	183	<30	37	<30	<30	<30	<30
Gust*	-	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2
Miros*	-	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2
Bacterii coliforme	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococi intestinali	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Data prelevării		18.01.2024					22.01.2024				
Parametru determinat	UM	Piața Intim	Piața Nord	Piața Sud	V.Domanului (Trezorerie)	Azil bătrâni	Stație epurare	Magazin Dedeman	Peco OMV spălătorie	Peco Universalul vechi	Azil bătrâni
Turbiditate*	NTU	0,27	0,57	0,84	0,95	2,26	0,27	0,38	1,08	1,06	1,03
Culoare*	mgPt,Co/l	2	2	2	4	5	3	3	5	3	5
pH*	Unit.pH	6,86	6,89	7,00	7,08	7,16	7,08	7,06	7,13	7,03	7,10
Conductivitate*	μS/cm	99,4	100,5	212	205	534	100,5	101,4	133,1	249	527
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Clor rezidual liber	mg/l	0,84	0,82	0,74	0,58	0,26	0,65	0,73	0,15	0,62	<0,10
Clor rezidual total	mg/l	0,93	0,88	0,77	0,66	0,32	0,73	0,79	0,19	0,67	0,10
Dioxid de clor	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amoniu	mgNH ₄ ⁺ /l	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032
Nitriti	mgNO ₂ ⁻ /l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Nitrați	mgNO ₃ ⁻ /l	<2,21	<2,21	3,77	3,91	5,65	3,44	3,10	3,37	3,91	5,12
Duritate	°d	2,58	2,52	5,61	5,33	15,26	2,13	2,30	3,14	6,90	16,04
Aluminiu solubil	μg/l	<30	<30	<30	<30	-	<30	<30	<30	<30	-
Fier total	μg/l	<30	<30	<30	91	133	<30	<30	115	<30	<30
Gust*	-	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1
Miros*	-	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1
Bacterii coliforme	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococi intestinali	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Data prelevării		30.01.2024				
Parametru determinat	UM	Apele Române	Piața Nord	Bloc 800	AJOFM	Centrul Primăvara
Turbiditate*	NTU	0,66	0,38	0,78	0,56	0,92
Culoare*	mgPt,Co/l	1	2	3	3	5
pH*	Unit.pH	7,18	7,09	7,07	7,26	7,18
Conductivitate*	μS/cm	103,2	102,4	335	340	528
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Clor rezidual liber	mg/l	0,62	0,71	0,33	0,48	0,21
Clor rezidual total	mg/l	0,73	0,78	0,36	0,54	0,29
Dioxid de clor	mg/l	-	-	-	-	-
Amoniu	mgNH ₄ ⁺ /l	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032
Nitriti	mgNO ₂ ⁻ /l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Nitrati	mgNO ₃ ⁻ /l	3,77	3,84	4,38	4,45	4,99
Duritate	°d	2,64	2,52	9,09	9,59	16,49
Aluminiu solubil	μg/l	<30	<30	<30	<30	-
Fier total	μg/l	35	35	59	36	34
Gust*	-	2	2	1	2	1
Miros*	-	2	2	1	2	1
Bacterii coliforme	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0
Enterococi intestinali	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0
Escherichia coli	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0